

الفصل:

الاسم:

٢٠

السؤال الأول: أوجد الناتج في أبسط صورة ، وضعه في صورة عدد كسري إن أمكن:

$$(أ) \quad 1\frac{11}{18} = \frac{29}{18} = \frac{12}{18} + \frac{2}{18} + \frac{15}{18} = \frac{2}{3} + \frac{1}{9} + \frac{5}{6}$$

٣

$$(ب) \quad 2\frac{1}{6} = 3\frac{3}{6} - 5\frac{4}{6} = 3\frac{1}{6} - 5\frac{2}{3}$$

٢

السؤال الثاني: حل المسألة :

يتدرب سلطان أسبوعياً مرتين على لعبة التنس . كانت مدة التدريب في المرة الأولى $3\frac{1}{4}$ ساعات ، وفي المرة الثانية $2\frac{1}{3}$ ساعات . كم المدة التي قضاها سلطان في التدريب الأسبوعي ؟

$$\text{المدة} = 3\frac{1}{4} + 2\frac{1}{3} = 3\frac{3}{12} + 2\frac{4}{12} = 5\frac{7}{12} \text{ ساعة}$$

٤

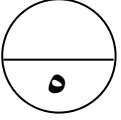
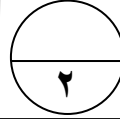
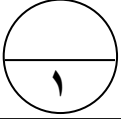
السؤال الثالث: أوجد الناتج في أبسط صورة ، وضعه في صورة عدد كسري إن أمكن:

$$(أ) \quad 1 = \frac{1}{1} = \frac{17 \times 1}{17 \times 1} = \frac{17}{17} \times \frac{17}{6} = \frac{17}{17} \times 2\frac{5}{6}$$

٣

$$\frac{1}{2} = \frac{4}{8} = \frac{1}{8} - \frac{5}{8} \quad (\text{ج})$$

$$\frac{2}{15} = \frac{1 \times 4}{3 \times 5} = \frac{1}{3} \times \frac{4}{5} \quad (\text{ب})$$



السؤال الرابع:

أولاً: ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة ، وظلل (ب) إذا كانت العبارة خطأ:

(أ)	(ب)	أربعة أخماس العدد ثلاثين هو ٢٤
(ب)	(أ)	$\frac{1}{8} = \frac{2}{3} + \frac{1}{2} + \frac{1}{3}$
(ب)	(أ)	$\frac{1}{3} = \frac{3}{5} \times \frac{5}{9}$

ثانياً: لكل سؤال فيما يلي ٤ اختيارات واحد فقط منها صحيح ، ظلل دائرة الإجابة الصحيحة :

(أ)	(ب)	(ج)	(د)	$= 2\frac{5}{7} - 9$
(أ)	(ب)	(ج)	(د)	$= \frac{2}{9} \times 18$

((انتهت الأسئلة))